**Index of Claims** 

App	lica	ation	/Contr	ol N	٥.

10/724,552

Examiner

Sheela C. Chawan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOSTRZEWSKI ET AL.

Art Unit

2624

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_																			
Cla	im					Date	_	_			ļ	Cla	im			_	<u></u>	ate	<del>)</del>	_	_
Final	Original (	6/29/06										Final	Original								
	(1)	1					Г			П			51	$\neg$	1	1	┪				
	2	V				$\vdash$				П			52	T	T		$\neg$				
	3	V				_	Г						53		$\top$	$\neg$	$\neg$			П	
<b> </b>	4	V								П			54		T	寸	ヿ			П	
	5	1											55		T		╗			П	
	6	O						Г					56	$\neg \vdash$	7	$\Box$	$\neg$				
	7	0								П			57		T						
	8	0						Γ					58								
	9	0											59								
	10_	0											60		$\perp$						
	11	0											61				_			乚	
	12	0											62		_				L	L	
	13	0											63	$\perp$	$\perp$	_				上	
	14	0							_	1_			64						_	<u> </u>	_
	15	0											65		$\perp$	_				乚	L
	16	0					<u> </u>	L	L	乚			66	$\perp$	_	_	_		_	_	L
	17	0					<u> </u>	L	<u> </u>	_			67	_	4	_	_		_	L	_
L	18	0	_	L.		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		_		<u> </u>	68	_	4	_			ļ	<u> </u>	L
	19	0	L	乚	L	_	L	<u> </u>	┖	丄	1		69	_	4	_			<u> </u>	<u> </u>	L
	20	0	_	L	_	_	╙	<u></u>	_	<u> </u>	1		70	_	4	_			<u> </u>	╙	Ļ
	21			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	╙	Į_	1	1	1		71		4		_	<u> </u>	L	╙	Ļ
	22	<u> </u>		_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72		4			_	_	₩	L
	23	上	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	ㄴ	↓_	_			73		+	_	_	_	L	╄	╀
<u> </u>	24	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╄	$\vdash$	↓_	╄-			74	-	4	-	_	<u> </u>	⊢	⊢	╀
	25		<u> </u>	<u> </u>		├-	╄	╄		╄	ł		75	-	+			-	⊢	⊬	╀
<u> </u>	26	_	├_	<u> </u>	┡	╄	╄-	╄	╀	╄	ł		76	-+	+			⊢	├-	⊢	╀
	27	┼	┞	ļ.,	<u> </u>	1		╄	$\vdash$	-	-	<u> </u>	77		-	$\dashv$	_	⊢	├	┼	╁
	28		┝	$\vdash$	-	╀	╁	╀	╀	╀	ł	<u> </u>	78 79		+	$\dashv$		}	├	╁╌	╁
	29	-	├-	╀	╁	╀	╀	╀	╁	╄	1	<u> </u>	80	-+	┥	-		$\vdash$	╁	╀	╁
<u> </u>	30	₩	⊢	╁	├-	╁	╀	╁	╁	╁	┨	-	81	-	$\dashv$	$\dashv$	_	┥	╁	╁	╁
-		+	⊢	╁	╁	+-	╀	╁	╀	┾	┨	$\vdash$	82	$\vdash$	┪	-	-	╌	╁	+	╁
-	32	+-	╁	-	⊢	╀╌	╁	╁	╁╌	+	┨		83	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		1-	╁	╁	+
-	34	+	╁	+	╁	╁╴	┿	╁	╫	-	1	-	84		$\dashv$	_	_	┪	╁	+	t
-	35	╁	╁	十	╁	╁	╁╌	╁╴	+	+	1	-	85	$\vdash$	+				t	+-	t
-	36	╁	+	+	╁	╁	╁	+	+	十	1	-	86		寸			T	T	T	t
$\vdash$	37	+-	╁	╁	╁╌	+	+	╁	+	t	1	$\vdash$	87		寸	_	_	T	t	十	†
_	38	╁	t	t	╁	1	+	†	+	$\top$	1		88		┪	_		1	t	十	T
$\vdash$	39	╁	╁	1	1-	+	+	十	†	†	1		89	$\Box$	寸			Т	†	T	T
	40	+	†	十	t	$\top$	+	t	1	1-	1		90	$\Box$	┪			1		$\top$	T
<u> </u>	41	十	1	十	╁	+	T	t	+	$\top$	1		91		┪	_	Т	Т	T	T	T
	42	T	T	$T^{-}$	T	$\top$	$\top$	+-	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	92	$\Box$						T	T
	43	1	1	1	T	$\top$	T	T	T	Τ	1		93	$\sqcap$				Γ	Γ	Τ	Ι
	44	1		$\top$	T	1	T	Т	1	T	1		94						Ι	I	
	45	T		T	Τ	Τ		$\perp$	T		]		95							oxdot	I
	46		T	T		I		Ι	Ι	$\perp$	]		96						Ι		
	47	Т			Ι	Ι	I	I	Ι				97						$oxedsymbol{oxed}$	$\perp$	Ι
	48		Ι	Γ	$\mathbb{L}$	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$			$oxed{\Box}$			98					L		$\perp$	Ţ
	49			$oxed{\Box}$	Ι						]		99	$\Box$				L	Ĺ	$\perp$	
	50	$oxed{\Box}$	Ι	Ι		Ι	$\perp$	Γ	Ι	$\perp$	]		100								$\Gamma$
											-										

	Oldini		_	_				í—	_	_	-
	Final	Original									
		51 52			Г						
		52									
		53									
		53 54 55			T	$\vdash$	T				
		55			T	Г					
		56			П	Г	<del>                                     </del>				
	-	57		_	一	T	<u> </u>				
		58			1			l			
		59 60							_		
		60			$\vdash$	Г					
		61			1		Г			Г	
		62				$\vdash$				$\overline{}$	
		62 63						Π			
		64	_	Г	T	Γ	1	T			
		65		_	T	T	T	T			Г
		65 66		-	T	T	T	Г	T	T	I
		67			T	T	1	一	_	Г	
	$\vdash$	68				✝	T	t	<u>├</u>		
		69	_	H	⇈	1	t				
	<b></b>	70 71	_		$\top$	Τ	T	T			
		71	_	T	Τ		1				
		72	_					T			П
		73			1			Г			
		73 74 75			Т	1	Т	Γ	Г	Γ	
		75			T	Τ	Τ	П			
		76 77				T					
	ļ	77			П		Π				
		78								L	
		79									L
		80							L		
		81		L						上	L
		81 82	_	L	$\perp$	1	1_	_	$\perp$	$\perp$	ـــــ
		83	<u>L</u>	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1_	1		_	丄
		1 07	1_	L	$\perp$	1	$\perp$	1	↓_	4	1_
		85	lacksquare	L	$\perp$	$\bot$	$\perp$	$\bot$	ļ_	4-	↓_
	<u></u>	86	L	1	4-	4_	4	$\bot$	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞-
	<u> </u>	87	<del> </del> _	$\perp$	+-	+	╀	+	╄-	1_	╀
		88	$\vdash$	╀	1	4-	+	4-	1_	1	╄
		89	$\vdash$	┡	4-	$\bot$	+	4-	+	$\vdash$	╄-
		90	$\vdash$	╄	+	+	+	+	+	$\perp$	+
	<u> </u>	91	<u> </u>	╄	4	╀	4	+	+-	-	+
	_	92	-	╀	+	+-	+	+	+	+	1-
		93	1	$\vdash$	+	+	+-	+	╁.	+	╄
		94	$\vdash$	╀	4	+	+	+	╁-	╁	+-
	-	95 96	⊢	╀	+	+-	╫	╁	+	╁	+
	$\vdash$	96	$\vdash$	╀	╁	+-	╁	+	╁	╀	╁╾
	$\vdash$	98	╀	+	╁	+-	+	+	+	+	╁╾
	$\vdash$	99	╁╌	+	╁	+	+	╁	+	╁	+-
	$\vdash$	100	╁	╁	+	+	+	+-	+	+	╁╴
1	1	1 100									

Cla	aim	Date									
			I	Τ	Ī			$\neg$	T	$\dashv$	
Final	Original										
	101			Ī	T	٦			$\neg$	$\neg$	
	102				T						
	101 102 103				Т	٦				ヿ	
	104			Π	Т	٦				$\neg$	П
	105				Г						
	105 106				Τ						
	107										
	108			L	$\perp$	$\Box$					_
	109		L	<u> </u>	L					$ \bot $	
	110		<u> </u>	<u> </u>	1	_					_
	111	L	_	<u> </u>	$\perp$						_
	112	_	_	_	l	_		_		$\Box$	_
	113		<u> </u>	_	1			L.			_
<u> </u>	114	┖	_	┺	1		_	_			$\Box$
	115	_	_	1_	╀			_	_		
	116 117	<u> </u>	<u> </u>	╄	╀		L-	<b>!</b>	_		-
	117	<u> </u>	_	╄	_		_	_			
	118	_	1_	╄	1			<u> </u>	_		Щ
	119	<u> </u>	<u> </u>	╄	1	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	120	_	1	1	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
<u></u>	121	<u> </u>	-	╀	4		L	┡	<u> </u>		Ш
<u> </u>	121 122 123 124 125	┡	╄	+	1		L	<b>├</b>	<u> </u>	_	Ш
	123		<u> </u>	╁	+			├		<u> </u>	Н
	124	╄	<b>⊢</b>	╄	+	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	125	╄	╄	╄	+	_	⊢		<u> </u>	-	Н
	126	-	╄	╀	+		├-	₽	├	_	$\vdash$
<u> </u>	127 128 129	╀	╄	+	+	_	-	$\vdash$	┡	├-	Н
	128	₩	╁	╀	+		-	┾	├	-	Н
$\vdash$	129	╀	╁	╁	+	_	├-	⊢	⊢	-	$\vdash$
$\vdash$	130 131	╀	╀	╫	+		<del> </del> −	╁	⊢	├-	Н
-	132	╄	╁	╁	╁	-	⊢	╀	╁	├	Н
-	133	╁	╁	╁	+	_	$\vdash$	-	╁	╁╾	Н
<del></del>	134	+-	╁	╁	╁		$\vdash$	+	$\vdash$	1	Н
-	135	+	+	+	+	_	╁	+	$\vdash$	+-	Н
-	136	+	+	+	+		+-	+	t	+	$\vdash$
$\vdash$	137	+	╁	+	+	_	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	Н
	138	+	$^{\dagger}$	$\dagger$	+		✝	+	†	t	$\vdash$
$\vdash$	138 139	+-	十	+	+	_	T	$\top$	T	$\vdash$	Н
-	140	+-	+	$\dagger$	+	_	T	1	T	$t^-$	П
<b>—</b>	141	T	$\dagger$	$\dagger$	+	_	T	T	十	T	T
_	142	$\dagger$	$\dagger$	+	+	_	T	$\top$	+		П
	143		+	+	7	_	†	1	T	1	
	144		T	$\dagger$	7	_	$\top$	$\top$	1	T	1
	145		†	+	7	_	T	T	$\top$	1	T
	146		1	$\dagger$	7		T	1	1	1	$\top$
	147		†	十	7	_	T	T	$\top$	$\top$	1
	148		1	十	7	_	T	T	1	1	T
	149		T	T	1				$\top$		
	150		T	T	_		Ι	$oxed{\mathbb{T}}$			